

АКТ № \_\_\_\_\_  
проверки готовности к отопительному периоду 2021/2022 гг.

ул. Ленская, дом 19

(место составления акта)

«26» МАРТ 2021г.

(дата составления акта)

Комиссия, образованная

Распоряжением главы управы №01-05-61/21

(форма документа и его реквизиты, которым образована комиссия)

в соответствии с программой проведения проверки готовности к отопительному периоду  
г 26.04.2021г., утвержденной Главой управы Бабушкинского района А.М. Кузьминым  
(ФИО руководителя (его заместителя) органа, проводящего проверку готовности к отопительному периоду)  
с 01.06.2021г. по 01.09.2021г.

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», а также Приказом Министерства энергетики РФ от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду» провела проверку готовности к отопительному периоду \_\_\_\_\_

**ООО УК «КОР»**

(полное наименование потребителя тепловой энергии в отношении которого проводилась проверка готовности к отопительному периоду)

Проверка готовности к отопительному периоду проводилась в отношении следующих объектов:

№ п/п	Объект	Адрес объекта
	МКД	<u>ул. Ленская, дом 19</u>

В ходе проведения проверки готовности к отопительному периоду комиссия установила

- 1) объект проверки готов к отопительному периоду
- 2) объект проверки будет готов к отопительному периоду при условии устранения в установленный срок замечаний к требованиям по готовности, выданных комиссией
- 3) ~~объект проверки не готов к отопительному периоду~~  
(готовность/неготовность к работе в отопительном периоде, ненужное зачеркнуть)

Приложение к акту проверки готовности № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г. к  
отопительному периоду 2021/2022 гг. являющееся его неотъемлемой частью на \_\_\_\_\_ листах

Участники комиссии:

Кузьмин А.М., глава управы Бабушкинского р-на

(подпись, расшифровка подписи)

Киселев А.Н., главный инженер ООО УК «КОР»

(подпись, расшифровка подписи)

Представитель Филиала №4, Предприятия №7 ПАО «МОЭК» Суровцев Д.А.

(подпись, расшифровка подписи)

С актом проверки готовности ознакомлен, один экземпляр акта получил:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**ООО УК «КОР»**

(полное наименование потребителя тепловой энергии в отношении которого проводилась проверка готовности к отопительному периоду)

ПАО «МОЭК»  
Филиал №4  
ХИМИК  
К. СТРОМИНА



ПАО «МОЭК»  
Филиал №4  
Предприятие №7  
Бабушкинское

Приложение к акту проверки готовности № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ к отопительному периоду 2021/2022 гг.

Адрес объекта: ул. Ленская, дом 19

№	В целях оценки готовности потребителей тепловой энергии к отопительному периоду уполномоченными органами должны быть проверены:	Примечание	Выявлены замечания Да/Нет	Дата устранения замечаний
1	устранение выявленных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергоустановок;			
2	проведение промывки оборудования и коммуникаций теплопотребляющих установок;	выполнено	нет	
3	разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению;			
4	выполнение плана ремонтных работ и качество их выполнения;			
5	состояние тепловых сетей, принадлежащих потребителю тепловой энергии;			
6	состояние утепления зданий (чердаки, лестничные клетки, подвалы, двери) и центральных тепловых пунктов, а также индивидуальных тепловых пунктов;	убрашено	нет	
7	состояние трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции в пределах тепловых пунктов и тепло потребляющей установки;	убрашено	нет	
8.1	наличие и работоспособность приборов учета (Филиал №11);		Нет	
8.2	работоспособность автоматических регуляторов при их наличии (Экспл. филиалы);			
9	работоспособность защиты систем теплопотребления;			
10	наличие паспортов теплопотребляющих установок, принципиальных схем и инструкций для обслуживающего персонала и соответствие из действительности тепло потребляющей установки;	в наличии	нет	
11	отсутствие прямых соединений оборудования тепловых пунктов с водопроводом и канализацией;	отсут - 5 6 Ада / 15 м	нет	
12	плотность оборудования тепловых пунктов (указать Р и время в примечаниях);		нет	
13	наличие пломб на расчетных шайбах и соплах элеваторов;		нет	
14	отсутствие задолженности за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоноситель;		Нет	
15	наличие собственных и (или) привлеченных ремонтных бригад и обеспеченность их материально-техническими ресурсами для осуществления надлежащей эксплуатации теплопотребляющих установок (ФИО и контактную информацию ответственных указать в примечаниях);			
16	проведение испытания оборудования теплопотребляющих установок на плотность и прочность (указать Р и время в примечаниях);	6 Ада / 15 м	нет	
17	надежность теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом климатических условий			



Подписи сторон с расшифровками:  
 ПАО «МОЭК» \_\_\_\_\_  
 Потребитель ООО УК «КОР» \_\_\_\_\_  
 Киселев А.Н.

**Наличие в строении транзитных трубопроводов** **ДА** / **НЕТ**  
(ненужное зачеркнуть)

№ п/п	В целях оценки готовности потребителей тепловой энергии к отопительному периоду уполномоченными органами проверено:	МТС		ТВ		Отопление (РС)		Вентиляция (РС)		ГВС (РС)		Примечание
		Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Наличие в строении транзитных трубопроводов:		✓		✓		✓		✓			
2.	Наличие беспрепятственного доступа к трубопроводам:											
2.1.	Трубопровод замурован в стену										✓	
2.2.	Трубопровод проходит в канале										✓	
2.3.	Подходы к трубопроводам загромажены										✓	
2.4.	Трубопровод ограждён перегородкой										✓	
2.5.	Трубопровод находится в помещении без доступа										✓	
2.6.	Трубопровод проходит под полом помещения, расположенного на первом этаже бесподвального здания										✓	
3.	Расположение трубопроводов в помещениях 3-х лиц:										✓	
4.	Удовлетворительное техническое состояние:										✓	
4.1.	Трубопровод повреждён (свищ)										✓	
4.2.	Установлены хомуты, заплаты										✓	
4.4.	Наличие коррозии										✓	
4.5.	Отсутствие изоляции										✓	
4.6.	Нарушение покровного слоя изоляции										✓	
4.7.	Неисправная запорная арматура										✓	
4.8.	Разрушение строительных конструкций (канал)										✓	
4.9.	Неисправное состояние неподвижных опор										✓	
4.10.	Неисправное состояние подвижных опор										✓	

Адрес строения: ул. Ленская, дом 19

Подписи сторон с расшифровками: Глу Сурякина

Потребитель ООО УК «КОР»

Киселев А.Н.



Примечания, особое мнение (транзитные трубопроводы):

*[Handwritten scribbles and lines on the lined paper]*

Подписи сторон с расшифровками:

ПАО «МОЭК»

*[Handwritten signature]*

Потребитель ООО УК «КОР»

Киселев А.Н.



**Акт проверки системы горячего водоснабжения (ГВС)  
многоквартирного жилого дома (МКД)**

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**1. Общие данные по МКД:**

Фактический адрес объекта:	ул. Ленская, дом 19
Наименование потребителя:	ООО УК «КОР»
Количество этажей в МКД <sup>1</sup> :	5
Количество подъездов в МКД <sup>2</sup> :	4
Количество квартир в МКД <sup>2</sup> :	80
Филиал ПАО «МОЭК»:	№4
Предприятие ПАО «МОЭК»:	№7
№ ЦТП/ИТП, к оборудованию которого присоединена система ГВС МКД <sup>2</sup> :	03-08-115

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

<sup>1</sup> При наличии в МКД разного количества этажей (например, при наличии в МКД разноэтажных секций), следует указать два значения: минимальное и максимальное число этажей в указанном МКД.

<sup>2</sup> В случае присоединения систем ГВС МКД к оборудованию разных тепловых пунктов, акт составляется отдельно для каждой из таких систем, с указанием принадлежности к соответствующему тепловому пункту и с разделением общего числа подъездов (секций) и количества квартир данного МКД.

**2. Характеристики системы ГВС МКД:**

**2.1. Общая характеристика системы ГВС МКД:**

Вид системы теплоснабжения <sup>1</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> закрытая <input type="checkbox"/> открытая
Количество зон системы ГВС МКД:	
Схема системы ГВС МКД <sup>1</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> циркуляционная <input type="checkbox"/> тупиковая <input type="checkbox"/> тупиковая с кольцующей перемычкой
Система ГВС МКД <sup>2</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> с изолированными стояками с полотенцесушителями <input type="checkbox"/> с изолированными стояками без полотенцесушителей <input type="checkbox"/> с неизолированными стояками с полотенцесушителями <input type="checkbox"/> с неизолированными стояками без полотенцесушителей
Наличие наружной сети ГВС до системы ГВС МКД <sup>1</sup> :	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

<sup>1</sup> Необходимо выбрать один из указанных признаков системы ГВС МКД.

<sup>2</sup> При наличии в системе ГВС МКД стояков с различной изолированностью, система ГВС признается с изолированными стояками при изолированности более 50% стояков от их общего

числа.

## 2.2. Характеристика системы ГВС МКД с разделением по зонам:

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗОНА № 1	ЗОНА № 2
Количество секций (подъездов) МКД:	4	
Количество этажей по секциям (подъездам) МКД:	5	
Количество квартир МКД с разбивкой по зонам:	80	
Схема внутренней разводки подающих трубопроводов системы ГВС МКД <sup>1</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> с верхней разводкой <input type="checkbox"/> с нижней разводкой	<input type="checkbox"/> с верхней разводкой <input type="checkbox"/> с нижней разводкой
Место установки водоразборных кранов и полотенцесушителей (при их наличии) системы ГВС МКД <sup>1</sup> :	<input type="checkbox"/> только на подающих стояках <input type="checkbox"/> только на циркуляционных стояках <input checked="" type="checkbox"/> на подающих и циркуляционных стояках	<input type="checkbox"/> только на подающих стояках <input type="checkbox"/> только на циркуляционных стояках <input type="checkbox"/> на подающих и циркуляционных стояках
Наличие прибора учета тепловой энергии (ОДПУ) в системе ГВС МКД <sup>1</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ

ПРИМЕЧАНИЕ.

При наличии в системе ГВС МКД только одной зоны, показатели следует заполнить только для зоны № 1.

<sup>1</sup> Необходимо выбрать один из указанных признаков системы ГВС МКД.

## 3. Результаты обследования системы ГВС МКД:

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗОНА № 1	ЗОНА № 2
Наличие в системе ГВС МКД, на циркуляционном (обратном) трубопроводе, регулирующего общий расход горячей воды на циркуляцию устройства (балансировочный клапан, дроссельная диафрагма – ограничительная шайба и т.д.) <sup>1</sup> :	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Наличие в системе ГВС МКД, на циркуляционных стояках, устройств (балансировочные клапаны, дроссельные диафрагмы – ограничительные шайбы), регулирующих расход горячей воды на циркуляцию <sup>1</sup> :	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Наличие на тепловом вводе системы ГВС МКД исправных поверенных приборов КИП (показывающие термометры и манометры) в требуемом количестве <sup>2</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Соответствие тепловой изоляции трубопроводов системы ГВС МКД, проложенных в	от узла учета горячей воды до места входа подающего стояка / подающих стояков в перекрытия	
	<input checked="" type="checkbox"/> Соответствует <input type="checkbox"/> Не соответствует	<input type="checkbox"/> Соответствует <input type="checkbox"/> Не соответствует

технических помещений, требованиям тепловой защиты:	от места выхода циркуляционного стояка / стояков из перекрытия до узла учета горячей воды	<input checked="" type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Соответствует
		<input type="checkbox"/> Не соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

При наличии в системе ГВС МКД только одной зоны, показатели следует заполнить только для зоны № 1.

<sup>1</sup> Установленная на циркуляционных (обратных) трубопроводах, в т.ч. на стояках системы ГВС, запорная арматура (клиновые задвижки, шаровые краны, поворотные заслонки, пробковые вентили и т.д.), в т.ч. находящаяся в прикрытом положении, не может считаться регулирующими расход горячей воды устройствами.

<sup>2</sup> При отсутствии на тепловом вводе системы ГВС объекта необходимого числа исправных приборов КИП, следует выбрать показатель «НЕТ»

**4. Фактические параметры горячей воды в системе ГВС МКД на момент проведения обследования:**

**4.1. на тепловом вводе**

трубопровод на тепловом вводе системы ГВС МКД	ЗОНА № 1			ЗОНА № 2		
	фактическая температура горячей воды	фактический расход горячей воды	фактическое давление горячей воды	фактическая температура горячей воды	фактический расход горячей воды	фактическое давление горячей воды
	°С	т/ч (м <sup>3</sup> /ч)	кгс/см <sup>2</sup>	°С	т/ч (м <sup>3</sup> /ч)	кгс/см <sup>2</sup>
подающий	62,3	2,1	5			
обратный	54,3	1,7	4			
разница значений	8,5	0,4	1			

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

При наличии в системе ГВС МКД только одной зоны, показатели следует заполнить только для зоны № 1.

При отсутствии в системе ГВС ОДПУ или отсутствии/неисправности показывающего информационного табло ОДПУ:

- фактические температуры горячей воды в системе ГВС определяются по штатным исправным показывающим термометрам. При их отсутствии – оценочно, с помощью инфракрасного пирометра;
- фактические расходы горячей воды в системе ГВС МКД не указываются.

При отсутствии на тепловом вводе системы ГВС МКД штатных исправных показывающих манометров фактические давления горячей воды в системе ГВС не указываются.

**4.2. по стоякам системы**

характерный стояк системы ГВС МКД	ЗОНА № 1		ЗОНА № 2	
	фактическая температура горячей воды в подающем стояке	фактическая температура горячей воды в циркуляционном стояке	фактическая температура горячей воды в подающем стояке	фактическая температура горячей воды в циркуляционном стояке

	°C	°C	°C	°C
наиболее близко расположенный к тепловому вводу системы ГВС	60	55		
один из находящихся в середине системы ГВС	59	54		
наиболее удаленный от теплового ввода системы ГВС	58	54		

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

При наличии в системе ГВС МКД только одной зоны, показатели следует заполнить только для зоны № 1.

**5. Дополнительная информация по результатам обследования:**

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

**6. Выводы по результатам обследования системы ГВС МКД и соответственно фактических удельных затрат тепловой энергии на нужды ГВС значению, применяемому в тарифном решении на горячее водоснабжение для г. Москвы:**

Выводы	ЗОНА № 1	ЗОНА № 2
Соответствие фактической температуры горячей воды в подающем трубопроводе на вводе в систему ГВС МКД допустимому значению <sup>1</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Соответствие фактического температурного перепада горячей воды на вводе системы ГВС МКД значению по нормам проектирования систем ГВС МКД <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Наличие регулирования циркуляционного расхода горячей воды на тепловом вводе системы ГВС МКД	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Наличие постоянной (посекционной) разрегулировки, т.е. отсутствие регулирования циркуляционных расходов горячей воды по стоякам (секциям) системы ГВС МКД <sup>3</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ
Значение нормативных удельных затрат тепловой энергии на нужды ГВС, применяемое в тарифном решении на горячее водоснабжение для г. Москвы <sup>4</sup> , Гкал/м <sup>3</sup>		
Значение фактических удельных затрат тепловой энергии на нужды ГВС МКД за предшествующий обследованию период (месяц) в соответствии с показателями приборного учета <sup>5</sup> , Гкал/м <sup>3</sup>		
Превышение фактических удельных затрат тепловой энергии на		



нужды ГВС МКД относительно значения, учтенного в тарифном решении, Гкал/м <sup>3</sup>	
Наличие сверхнормативных затрат (выше учтенного в тарифе на горячее водоснабжение) тепловой энергии на нужды ГВС для МКД <sup>6</sup>	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.2496-09, утвержденным распоряжением № 20 Главного санитарного врача РФ от 07.04.2009 г., и требованиями СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий, утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16.12.2016 № 951/пр.

<sup>2</sup> В соответствии с требованиями норм проектирования систем ГВС МКД НМ-97-89, нормативный температурный перепад принимается  $8 \div 10$  °С.

<sup>3</sup> На отсутствие регулирования циркуляционных расходов горячей воды по стоякам (секциям) системы ГВС МКД и, соответственно, на наличие постоянной (посекционной) разрегулировки системы ГВС МКД указывают неравнозначные фактические температуры горячей воды в подающих и циркуляционных стояках системы ГВС по мере их удаления от теплового ввода.

<sup>4</sup> Значение удельных затрат тепловой энергии на нужды ГВС, применяемое в тарифном решении на горячее водоснабжение, определяется в соответствии с требованиями Постановления РФ № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме» от 23.05.2006 г.

<sup>5</sup> Значение фактических удельных затрат тепловой энергии на нужды ГВС МКД определяется по данным приборного учета тепловой энергии в системе ГВС, на основании фактических среднемесячных значений температур горячей воды в подающем и циркуляционном (обратном), фактического за месяц потребления горячей воды и фактического циркуляционного расхода:

$$K_{\text{п}} = \frac{Q_{\text{ГВС}}}{V_{\text{пот.}}} = \frac{V_{\text{пот.}} \cdot (t_{\text{ГВ}} - t_{\text{ХВ}}) + G_{\text{ц}} \cdot (t_{\text{ГВ}} - t_{\text{ц}})}{V_{\text{пот.}} \cdot 10^3}$$

$Q_{\text{ГВС}}$  – суммарное кол-во тепловой энергии, потребленное системой ГВС МКД по данным ОДПУ, Гкал/мес.;

$G_{\text{ц}}$  – расход горячей воды в циркуляционном (обратном) трубопроводе на выходе из системы ГВС МКД по данным ОДПУ, м<sup>3</sup>/месяц;

$V_{\text{пот.}}$  – объем потребления горячей воды в системе ГВС МКД по данным ОДПУ м<sup>3</sup>/месяц;

$t_{\text{ГВ}}$  и  $t_{\text{ХВ}}$  – среднемесячные температуры горячей воды в подающем трубопроводе на вводе в систему ГВС МКД и холодной воды, соответственно, по данным ОДПУ, °С;

$t_{\text{ц}}$  – среднемесячная температура горячей воды в циркуляционном трубопроводе на выходе из системы ГВС МКД по данным ОДПУ, °С;

<sup>6</sup> На наличие сверхнормативных затрат тепловой энергии на нужды ГВС МКД, т.е. количества тепла, выше учтенного в тарифе на горячее водоснабжение, указывает наличие превышения фактических удельных затрат тепловой энергии относительно значения, учтенного в тарифном решении (0,066 Гкал/м<sup>3</sup>).

**7. Требуемые мероприятия в системе ГВС МКД:**

Мероприятия	Ответственные
<input type="checkbox"/> Увеличение температуры горячей воды на вводе в систему ГВС МКД до требуемого значения	ПАО «МОЭК»
<input type="checkbox"/> Увеличение циркуляционного расхода горячей воды в системе ГВС МКД	ПАО «МОЭК», организации, осуществляющие эксплуатацию систем ГВС зданий, присоединённых к

	оборудованию ТП
<input type="checkbox"/> Проведение ограничения суммарного циркуляционного расхода горячей воды на систему ГВС МКД <sup>1</sup>	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Проведение регулировки циркуляционных расходов горячей воды по стоякам (секциям) системы ГВС МКД	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Проведение промывки системы ГВС МКД	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Демонтаж перемычки, в т.ч. технологической, (при её наличии в пределах подвальных помещений) между подающим и циркуляционным трубопроводами системы ГВС МКД	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Восстановление / оборудование тепловой изоляции на трубопроводах системы ГВС МКД, проложенных в пределах технических помещений	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Восстановление / оборудование тепловой изоляции на внутриквартирных стояках системы ГВС МКД	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input type="checkbox"/> Оборудование исправными поверенными приборами КИП в необходимом количестве трубопроводов теплового ввода системы ГВС МКД	Организация, осуществляющая эксплуатацию системы ГВС МКД
<input checked="" type="checkbox"/> Мероприятия не требуется	

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

<sup>1</sup> Проведение ограничения (снижения) циркуляционного расхода горячей воды в системе ГВС МКД обусловлено необходимостью достижения нормативных температурных и гидравлических режимов работы оборудования теплового пункта и необходимостью обеспечения требуемыми расходами горячей воды на циркуляцию всех систем ГВС зданий, присоединённых к оборудованию данного теплового пункта.

Особое мнение:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Представитель ПАО «МОЭК»

\_\_\_\_\_ (должность)  
*Кирилюк* (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель организации, осуществляющей эксплуатацию системы ГВС МКД  
 Главный инженер ООО УК «КОР»

\_\_\_\_\_ / Киселев А.Н.  
 (подпись)  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.